

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CUPROZIN[®] PROGRESS

Kontaktný fungicíd a baktericíd vo forme suspenzného koncentráту (SC) určený na ochranu viniča, chmeľu, jadrovín, kôstkovín, jahôd, zemiakov, špargle, uhorky, mrkvy, cibule a okrasných rastlín proti hubovým a bakteriálnym chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

Hydroxid meďnatý **383,8 g/l** t.j. meď (copper) v obsahu 250 g/l (18,8 % hm)
(Copper hydroxide) (28,7% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: hydroxid meďnatý
 CAS No.: 20427-59-2

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS05



GHS07



GHS09

Pozor**H302****Škodlivý po požití.****H332****Škodlivý pri vdýchnutí.****H410****Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P271

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301 + P310

PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P304 + P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 +

P338

Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312

Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P330

Vypláchnite ústa.

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o dopadoch.

- EUH210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Spe1** Neaplikujte tento prípravok alebo iný obsahujúci účinnú látku meď (copper) tak, aby celková dávka medi neprekročila 3 kg/ha za rok na rovnakom pozemku, s výnimkou chmeľu, kde maximálna dávka nesmie prekročiť 4 kg/ha za rok na rovnakom pozemku.
- SPe3** Chmeľ, jadroviny, kôstkoviny: Z dôvodu ochrany necielených článkonožcov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5m.
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m pri 90%, 10 m pri 75 %, 15 m pri 50% redukcii úletu resp. 20 m bez redukcie.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* s prijateľným rizikom. Prípravok je škodlivý pre populácie *Chrysoperla carnea* a *Aphidius rhopalosiphi*.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových) a v 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Nepoužívajte počas letu včiel na kvitnúcich porastoch a stromoch navštevovaných včelami.

Zabráňte úletom postrekovej kvapaliny na necieľové kvitnúce rastliny vrátane kvitnúcich burín.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Prípravok v tomto veľkospotrebitel'skom balení nesmie byť ponúkaný alebo predávaný širokej verejnosti!

Výrobca: Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b, 20097 Hamburg
Nemecká spolková republika

Držiteľ autorizácie: Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b, 20097 Hamburg
Nemecká spolková republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **XX-XX-XXX**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 0,5 l; 1 l HDPE alebo coex HDPE/PA alebo coex
HDPE/EVOH fľaša
5 l, 10 l HDPE kanister
10 l coex HDPE/PA kanister

® registrovaná obchodná známka, ktorú vlastní spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

CUPROZIN® PROGRESS obsahuje účinnú látku hydroxid meďnatý a je formulovaný ako suspenzný koncentrát. Používa sa ako kontaktný fungicíd a baktericíd k prevencii proti choroboplodným zárodkom húb. Jeho účinok spočíva v zamedzení výskytu hubových infekcií. Pri kontakte s prípravkom CUPROZIN® PROGRESS výtrusy húb vstrebávajú vo veľkej miere meď a nedochádza tak k vytváraniu kľúčnej hýfy.

Prípravok vďaka svojej špeciálnej formulácii maximálne prilne na rastliny. Následný dážď prípravok zmýva iba veľmi pomaly, a preto má prípravok dlhú dobu účinnosti.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka / ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospora viniča	0,4 – 1,6 l	21	
chmeľ	peronospora chmeľová	2,4 – 5,4 l	7	
jadroviny	chrastavitosť jadrovín	0,25 – 0,5 l	-	pred kvitnutím
		0,25 – 0,5 l	14	po kvitnutí
	nektriová rakovina	1,0 l	-	po zbere
kôstkoviny	listové škvrnitosti	1,4 l	-	
zemiak	pleseň zemiakov	2,0 l	14	
	černanie zemiakových bylí	0,014 l/100 kg (max.0,476 l/ha)	-	ošetrenie hl'úz pred sadením
okrasné rastliny	bakteriálna škvrnitosť	2,0 – 3,0 l	-	
cibuľa	pleseň cibule	2,0 l	3	pole
uhorka	pleseň uhorková	3,1 l	3	pole
špargľa	čerň (Stemphylium)	2,0 l	-	
mrkva	alternáriová škvrnitosť listov mrkvy	2,0 l	14	
jahoda	bakteriálna hranatá škvrnitosť listov jahôd	1,8 l	AT	pole

Maximálna aplikačná dávka 3 kg čistej medi Cu/ha/rok (zemiaky, vinič, jadrovin, kôstkoviny, okrasné rastliny a dreviny, cibuľa, uhorka, špargľa, mrkva) a 4 kg čistej medi Cu/ha/rok (chmeľ) na rovnakom pozemku nesmie byť prekročená ani pri použití iných prípravkov na báze medi.

V prípade ošetrenia s nižšími aplikačnými dávkami prípravku sa max. počet aplikácií prípravku za sezónu celkom prispôsobí tak, aby sa neprekročilo prípustné ročné množstvo účinnej látky v prípravku.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pre plnú účinnosť prípravku CUPROZIN® PROGRESS je dôležité fungicíd aplikovať pokiaľ možno na celý povrch rastliny. Postreková technika a množstvo použitej vody by mali v každom prípade zaistiť dôkladnú a rovnomernú pokryvnosť všetkých častí rastlín, ktoré majú byť prípravkom ošetrené. Prípravok aplikujte pozemne bežnými postrekovačmi alebo rosičmi.

Postreková technika a množstvo použitej vody by v každom prípade mali zaistiť dôkladnú a rovnomernú pokryvnosť všetkých častí ošetrovaných rastlín.

Vinič

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: pri zistení prvých príznakov napadnutia a/alebo na základe prognózy výskytu škodlivého organizmu; BBCH 11(1. list vyvinutý a výhonok sa sústavne predlžuje) až do BBCH 81(začiatok zretia).

Aplikačná dávka:

od BBCH 11 (1. list vyvinutý a výhonok sa sústavne predlžuje): 0,4 l/ha maximálne v 400 l vody/ha
BBCH 61(začiatok kvitnutia): 0,8 l/ha maximálne v 800 l vody/ha

BBCH 71(nasadzovanie plodov): 1,2 l/ha maximálne v 1200 l vody/ha

BBCH 75(bobule veľkosti hrášku): 1,6 l/ha maximálne v 1600 l vody/ha

Maximálny počet aplikácií: 7 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 8 – 12 dní

Listy viniča ošetrené prípravkom CUPROZIN PROGRESS nesmú byť použité na potravinárske účely.

Chmeľ

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je 16 l, čo zodpovedá 4 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: pri zistení prvých príznakov napadnutia a/alebo na základe prognózy výskytu škodlivého organizmu; BBCH 37 (štádium kontinuálneho rastu) až do BBCH 89 (šišky zrelé pre zber).

Aplikačná dávka:

do BBCH 37 (štádium kontinuálneho rastu): 2,4 l/ha maximálne v 1200 l vody /ha

do BBCH 55 (pupene súkvetia sa predlžujú): 3,6 l/ha maximálne v 1800 l vody /ha

nad BBCH 55: 5,4 l/ha maximálne v 2700 l vody /ha

Maximálny počet aplikácií: 3 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 - 14 dní

Jadroviny

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

chrastavitosť jadrovín – pred kvitnutím

Termín aplikácie: pri zistení prvých príznakov napadnutia až vývojového do štádia pred kvitnutím (BBCH 60).

Aplikačná dávka: 0,5 l/ha/1m výšky koruny klesajúca na 0,25 l/ha/ 1m výšky koruny s blížiacim sa kvitnutím

Dávka vody: 500 l /ha/1m výšky koruny

Maximálny počet aplikácií: 8 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

chrastavitosť jadrovín – po kvitnutí

Termín aplikácie: od veľkosti plodov vlašského orecha (BBCH 70) až do obdobia keď je ovocie zrelé pre zber, najneskôr však 14 dní pred zberom.

Aplikačná dávka: 0,25 l/ha/1m výšky koruny stúpajúca na 0,5 l/ha/ 1m výšky koruny

Dávka vody: 500 l /ha/1m výšky koruny

Maximálny počet aplikácií: 3 × proti tejto chorobe, celkovo však maximálne 8 × v plodine resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 14 - 21 dní

nektriová rakovina

Termín aplikácie: po zbere, pri zistení príznakov napadnutia.

Aplikačná dávka: 1,0 l/ha/1 m výšky koruny

Maximálna dávka vody 500 l /ha/1m výšky koruny

Maximálny počet aplikácií: 3 × proti tejto chorobe, celkovo však maximálne 8 × v plodine resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Pozor na odrody jadrovín citlivé na med'! U citlivých odrôd sa môžu tvoriť hrdze.

Maximálny počet aplikácií je obmedzený z dôvodu špecifických vlastností prípravku. Preto sa dostatočná regulácia škodlivých organizmov neočakáva vo všetkých prípadoch. Striedajte fungicídy s rozličným spôsobom účinku!

Kôstkoviny

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie pred kvitnutím: pri zistení prvých príznakov napadnutia (do BBCH 60) v dávke 1,4 l/ha/1 m výšky koruny

Maximálna dávka vody: 500 l vody/ha/1m výšky koruny

Termín aplikácie po zbere: po zbere pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie v dávke 1,4 l/ha/1 m výšky koruny maximálne

Maximálna dávka vody: 500 l /ha/1m výšky koruny

Maximálny počet aplikácií: 3 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní

Zemiak

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

pleseň zemiaková

Termín aplikácie: od predlžovania hlavnej stonky - 70% rastlín v riadku zapojených (BBCH 37) do začiatku žltnutia listov (BBCH 91) pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie

Aplikačná dávka: 2,0 l/ha

Maximálna dávka vody: 400 l /ha

Maximálny počet aplikácií: 6 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní

černanie zemiakových bylí

Termín aplikácie: ošetrovanie hl'úz pred sadením alebo v čase sadenia (BBCH 00-03)

Zemiakovú sadbu ošetríte prípravkom podľa návodu. Po zaschnutí prípravku je možné zemiakovú sadbu vysádzať.

Aplikačná dávka: 0,014 l/100 kg hl'úz (max. 0,476 l prípravku/ha)

Maximálna dávka vody: 100 l /ha

Maximálny počet aplikácií: 1 × v plodine

Okrasné rastliny

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od 1. kolenka (BBCH 31) až do kompletného vývoja letorastov, listy ešte zelené (BBCH 91); pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie

výška rastliny ≤ 50 cm

Aplikačná dávka: 2 l/ha

Maximálna dávka vody: 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 6 × pri tejto dávke, resp. celkovo 6 × za rok

Interval medzi aplikáciami: 5 – 10 dní

výška rastliny > 50 cm ≤ 125 cm:

Aplikačná dávka: 2,4 l/ha

Maximálna dávka vody: 1200 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 5 × pri tejto dávke, resp. celkovo 6 × za rok

Interval medzi aplikáciami: 5 – 10 dní

výška rastliny ≥ 125 cm

Aplikačná dávka: 3 l/ha

Maximálna dávka vody: 1500 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 4 × pri tejto dávke, resp. celkovo 6 × za rok

Interval medzi aplikáciami: 5 – 10 dní

Cibuľa

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od 3. listu jasne viditeľného (>3 cm) (BBCH 13) až do rastového štádia: 50% rastlín má ohnuté (sklonené) listy (BBCH 48); pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie.

Aplikačná dávka: 2 l/ha

Maximálna dávka vody: 400 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 6 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní

Uhorka

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od 3. listu na hlavnej stonke celkom vyvinutého (BBCH 13) až do rastového štádia: 9 alebo viac plodov na hlavnej stonke má už typickú veľkosť a tvar (BBCH 79) pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie.

Aplikačná dávka: 3,1 l/ha

Maximálna dávka vody: 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 4 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 5 – 10 dní

Špargľa

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od 1. kolenka (BBCH 31) až do začiatku sfarbenia listov / padania listov (BBCH 93) pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie.

Aplikačná dávka: 2 l/ha

Maximálna dávka vody: 800 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 6 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 – 14 dní

Mrkva

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od vytvorenia 3. pravého listu (BBCH 13) až do konečnej veľkosti 70% očakávaných koreňov (BBCH 47); pri nebezpečí nákazy, resp. na základe signalizácie.

Aplikačná dávka: 2 l/ha

Maximálna dávka vody: 400 - 600 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 6 × v plodine, resp. za rok

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní

Jahoda

Maximálne množstvo prípravku na ha a rok je maximálne 12 l, čo zodpovedá 3 kg čistej medi a nesmie byť prekročené.

Termín aplikácie: od začiatku tvorby pazuchového pupeňa (BBCH 91) až do rastového štádia: staré listy mŕtve (BBCH 97)

Aplikačná dávka: 1,8 l/ha

Maximálna dávka vody: 1000 – 2000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 7

Interval medzi aplikáciami: 7 – 10 dní

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEDEĽAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní metodických pokynov a dávkovania podľa etikety nie sú známe žiadne prejavy fytotoxicity. V závislosti od klimatických podmienok a citlivosti odrody sa môže prejaviť fytotoxicita u jadrovín (nektriová rakovina ovocných stromov) a kôstkovín (hubové škvrnitosti listov). U citlivých odrôd možný výskyt hrdzí. Aplikujte za bezveterného počasia.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Hydroxid meďnatý je kontaktné pôsobiaci fungicíd. Patrí do skupiny M1 podľa FRAC. Riziko vzniku rezistencie je nízke.

Pre minimalizáciu rizika vzniku rezistencie dodržiavajte nasledovné zásady: CUPROZIN®PROGRESS aplikujte v dávkach podľa etikety, striedajte fungicídy s rozličným spôsobom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku CUPROZIN®PROGRESS nemá negatívny vplyv na kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na následné a náhradné plodiny. Pri aplikácii zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace a necielené porasty. **Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny!**

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri dodržaní aplikačnej dávky nemá prípravok FUNGURAN®PROGRESS negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím dobre pretrepte. Potrebné množstvo prípravku pridajte do nádrže postrekovača naplnenej potrebným množstvom vody a za stáleho miešania, resp. pri zapnutom miešacom zariadení a doplňte na požadovaný objem.

Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROCLEAN®
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROCLEAN® a umyte 3× vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod..

Dôležité upozornenie

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických spodín!

Prípravok nie je horľavina. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacim práškom, oxidom uhličitým. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly alebo kropením, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

PRVÁ POMOC

- | | |
|--------------------------------|--|
| Všeobecné pokyny: | V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára. |
| Po nadýchaní: | Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť. |
| Pri zasiahnutí pokožky: | Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte. |
| Pri zasiahnutí očí: | Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich. |
| Pri náhodnom požití | Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie. |

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v pevne uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, chladných, suchých a dobre vetrateľných skladoch oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chrňte pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom. Uchovávajte mimo dosah detí. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku minimálne 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE DRŽITEĽA AUTORIZÁCIE

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie.

Keďže spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nemá možnosť ovplyvniť aplikáciu prípravku a podmienky v priebehu aplikácie (napr. vplyv klimatických podmienok), ručí iba za konštantné vlastnosti prípravku CUPROZIN® PROGRESS. Spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.